

注：① 本台所用“标准”指《GB 11363-2006 煤层气地质勘查规程》中规定的“标准”。

* 本产品外壳阻燃性能等级低于2级。

产品执行标准号:Q/W.P2045-2006

产品标准备案号:QB/44130033-047-2006

尊敬的客户:如在使用中遇到问题,请拨打TCL全国

统一用户服务热线4009-123456咨询

TCL集团股份有限公司

地址: 广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区

服务热线:4008-123456

传真:0752-2635307

邮编:516006

www.tcl.com

HDTV 1080P/1080i/720P
数字高清 **液晶电视**
(地面高清数字电视一体机)

DTL42E9F/DTL46E9F

使用说明书

尊敬的客户，因本机功能较多，为了充分有效地应用各项功能，使用前，请您详细阅读本机使用说明书。

创意感动生活
The Creative Life

TCL

简介、目录

简介:

欢迎您选购TCL高分辨率多功能数码液晶电视。本产品是为了满足当今家庭、商业及工业应用的现实需要而设计的。LCD液晶电视集电视、电脑显示功能于一身,具有高显示品质及体积小、重量轻等优点,同时具有省电及无辐射等特性,新一代的液晶显示技术将提供您舒适、安全、环保的全新视觉感受。

感谢您购买本公司产品!

目录

简介、目录.....	1		
安全警告及注意事项.....	2	设置菜单功能.....	10
主要随机附件.....	2	1、基本操作.....	10
电视天线.....	3	2、图像.....	10
本机功能及特色.....	4	3、声音.....	11
外观图解及连接说明.....	5	4、时间.....	12
遥控器说明.....	6	5、功能.....	12
基本操作.....	7	节目列表.....	13
主菜单.....	8	高级.....	13
菜单基本操作.....	8	6、舞台.....	14
电视节目列表.....	8	7、几何.....	15
广播节目列表.....	9	USB功能.....	16
资讯列表.....	9	整机技术规格.....	18
导视.....	9	故障分析及排除.....	18

安全警告及注意事项

使用本产品前，请详细阅读下列注意事项，并请妥善保管以备日后查询。

产品 使用本品时请依照下列规范要求

- ◆ 请不要遮盖或阻塞机体背后散热孔，以免妨碍机体散热。
- ◆ 请不要用锐利物、金属或液体触碰信号接头或进入散热孔内，以免电路短路及产品损坏。
- ◆ 如果您很长一段时间不使用本产品，请将电源线插头拔下。
- ◆ 请不要尝试自行分解、拆卸本产品任何部分，这样的行为可能会损坏产品及对人体造成伤害，并使您所享有的产品保修失效。
- ◆ 请不要用手指直接触摸屏幕表面，这样可能会损伤屏幕表面，且皮肤上的油脂若留在屏幕上将很难清除。
- ◆ 请不要对LCD屏幕施加压力，LCD屏幕是非常精致且脆弱的。

插头 在下列情况下，请拔下本产品的电源线：

- ◆ 如果您很长一段时间不使用本产品。
- ◆ 如果电源线或电源插座/插头有损坏。
- ◆ 请您依照本使用手册说明进行产品组装或调整，请不要自行以非本手册说明范围内的方式或程序调整或操作本产品，如果您以非本手册的方式或程序调整或操作本产品及发生不可预期的状况，请您将电源线拔下并通知本公司相关客服/技术人员为您处理。
- ◆ 如果产品受撞击或摔落，以致外壳破损时。

电源线及信号连接线

- ◆ 请不要让任何物体压迫电源线或信号连接线。
- ◆ 请不要让本产品之电源线或信号连接线经过走道，或人们可能常走动的地方，以避免线体被压到。
- ◆ 请不要让电源插座或电源线超负荷使用。
- ◆ 请不要让本产品之电源线或信号连接线置于潮湿的地方。

使用环境

- ◆ 请勿将本产品置于不稳定的推车、架子或桌子上。
- ◆ 请将本产品置于通风环境良好的地方使用。
- ◆ 请勿将本产品置于过热、冷或太潮湿的地方。
- ◆ 请勿将本产品置于阳光直接照射的地方。
- ◆ 设备不应遭受水滴或水溅，不应放置诸如花瓶之类的装有液体的物品。
- ◆ 请勿将本产品置于灰尘较多的地方。

清洁注意事项

- ◆ 清洁LCD屏幕时请使用干燥的软质与绒毛的布料或液晶专用清洗剂，以清除屏幕上的灰尘脏污。
- ◆ 擦拭LCD屏幕表面时请勿施压。
- ◆ 请不要使用水及其它化学清洁剂擦拭LCD屏幕表面，化学药剂可能会损伤LCD屏幕表面。

主要随机附件

- ◆ 电源两节
- ◆ 遥控器一个
- ◆ 说明书、保修卡、合格证等
- ◆ 底座组件一套(选配)
- ◆ 挂架(选配)
- ◆ 室内平板全向天线
- ◆ 室外有源定向天线(选配)

电视天线

注：TV ANTENNA电视天线安装用于接收地面数字电视

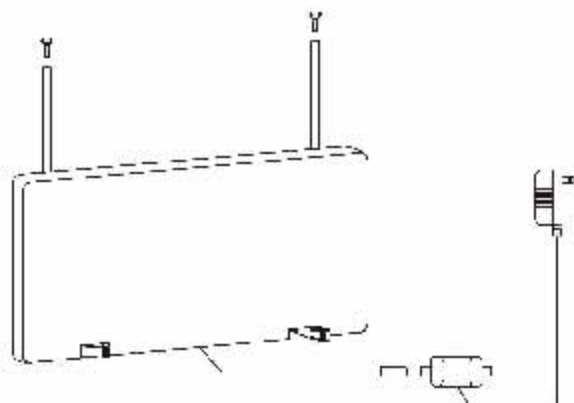
（以下图示仅为示意图，以实物为准）

有线电视 用于模拟电视接收

有线电视：将室内有线Cable直接与电视机的RF端口相连。

室内平板全向天线(售后上门安装调试)-用于数字电视接收

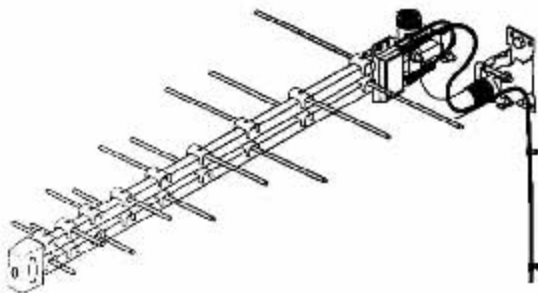
将天线置于电视旁边，然后与电视机的RF端口相连。若您摆放电视的房间在地下室，或接收信号弱的环境中，请在室外放置天线



室外有源定向天线(售后上门安装调试)-用于数字电视接收

若离电视台较近，或周围环境对电视节目效果影响太大，为了看到清晰的图像，听到满意的伴音，建议安装合适的室外天线。室外天线可架设在房顶、阳台或户外合适的位置，离电视尽量近。为了安全和减少干扰，天线应远离电力线，更不能把天线直接安装在输电杆、广播线杆或电话线杆上，要远离另外的天线或大面积金属物体5-6米以上，天线的位置和高度选定之后，架设时要注意稳固可靠，要保证天线、馈线、电视机三者的阻抗匹配。

馈线与天线金属支撑应焊牢，用绝缘物固定天线，馈线的走向不得与电话线平行或靠近。



本机功能及特色

本机功能

电视机功能

- ① 中国地面数字高清电视一体机
- ② 三种可选色温
- ③ 红外线遥控
- ④ AV (视频)、S VIDEO (S端子)、HDTV (高清)、VGA (电脑) 及数字 HDMI 等接口
- ⑤ 全自动调谐和手动调谐
- ⑥ 声音五段均衡调整
- ⑦ 支持SDTV及IDTV模式 (480i/p、576i/p、720p、1080i/p)
- ⑧ TV状态无信号15分钟自动待机
- ⑨ USB功能

电脑显示器功能

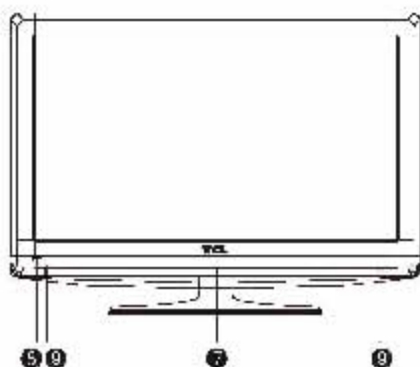
- ① 提供大屏幕显示, 高分辨率以及极好的彩色精确度
- ② 提供动态的显示区域, 自动调整大小、自动居中, 以及完美的几何图形
- ③ 支持电脑音源接入
- ④ 支持VGA、HDMI接口

本机特色

- ① 采用液晶显示屏, 具有高亮度、高对比度、大视角、响应时间快等优点。液晶显示屏, 屏幕无闪烁, 减轻眼睛的紧张和疲劳
- ② 智能化用户界面。用户只需点选菜单, 操作简便快捷
- ③ 具有VGA接口, 可作高性能液晶电脑显示器使用, 并可播放电脑音源实现多媒体功能
- ④ FULL HD 1920X1080全高清
- ⑤ 高清引擎, 生动清晰再现图像
- ⑥ 支持国际地面波高清/标清数字电视节目
- ⑦ 支持单载波/多载波双模式
- ⑧ 支持PAL、NTSC制式视频解码器
- ⑨ 全通道100Hz信号处理
- ⑩ HDMI1.3数字端口、视频、音频一线传输
- ⑪ USB2.0多媒体接口
- ⑫ MPEG-2视频解码器
- ⑬ 3D自适应梳状滤波器
- ⑭ 3D自适应逐行处理
- ⑮ 高度补偿边缘平滑技术
- ⑯ 触摸式按键

外观图解及连接说明

正面示意图



按键示意图

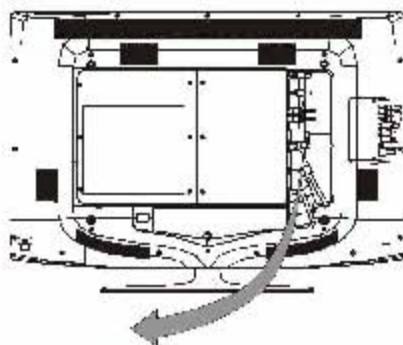


侧AV端子示意图

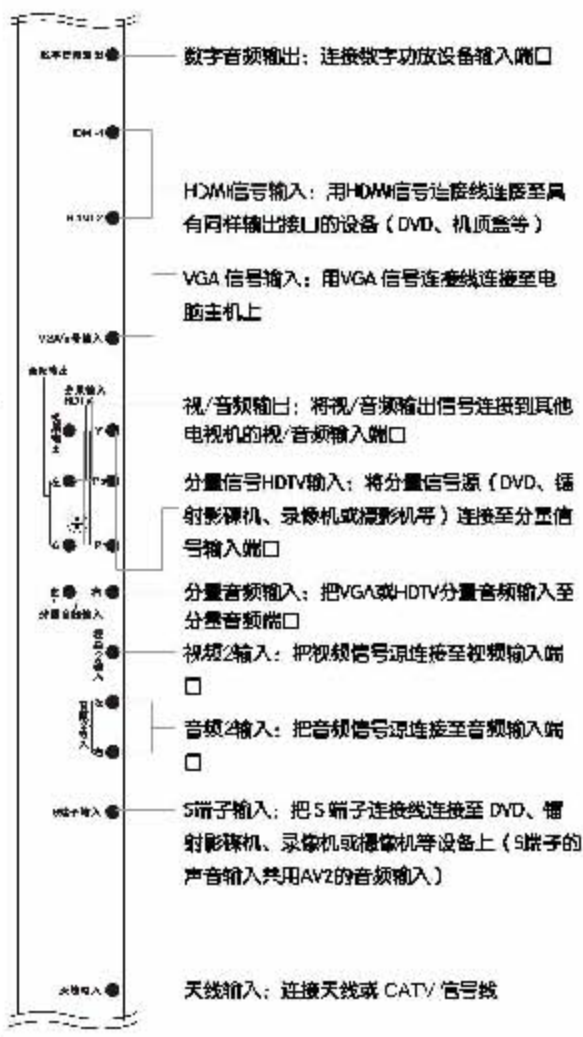


背面示意图

（本图例为示意图，具体结构请以实物为准）

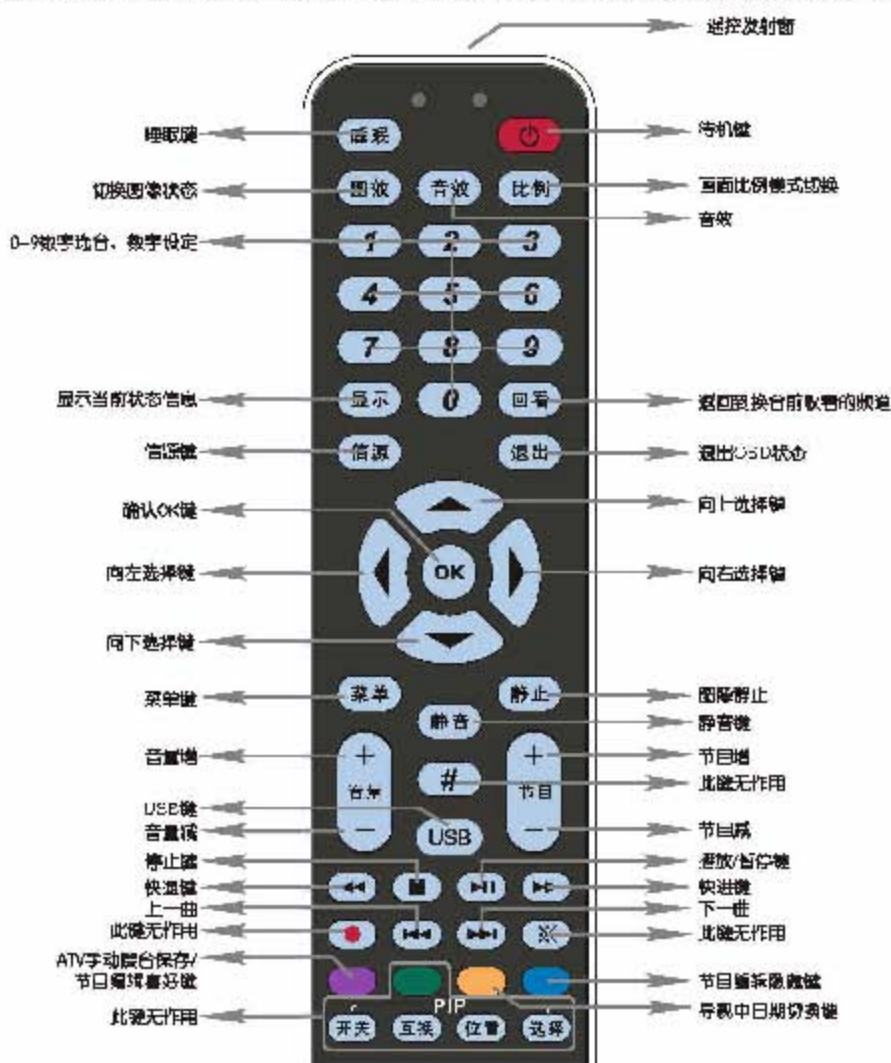


后AV端子示意图



遥控器说明

遥控器图解（此为示意图，具体以实物为准）



遥控器的使用请注意以下事项：

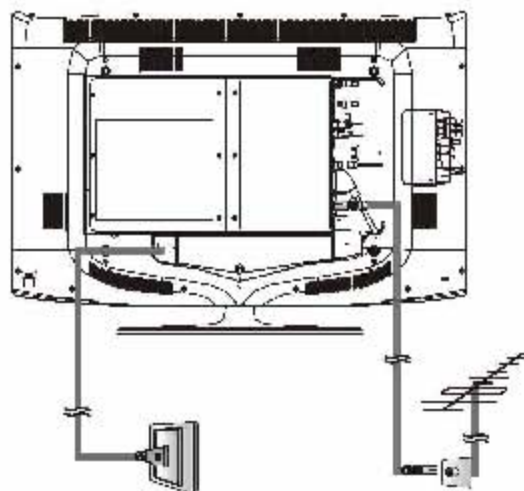
- ① 打开遥控器背面的电池盒盖，然后将电池盒内所标注的极性相应放入两节7号电池，最后把电池盒盖盖上。
- ② 请将遥控器对准主机前壳上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。
- ③ 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请立即更换电池。
- ④ 不要将新、旧电池或不同型号的电池混舍使用。
- ⑤ 电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会损坏遥控器。一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。
- ⑥ 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

基本操作

在您打开电视机时，需要注意以下操作安装问题：

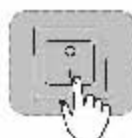
- 请将天线或有线电视插头与本机的天线插头连接，将电视机连接至交流电源插座。

(此处仅为示意图，请以实物为准)



② 开机

按下电视机上的电源开关上的“**I**”键，打开电视机。“**0**”代表渐开电源，“**I**”代表接通电源。



在开机状态下按下遥控器上的待机键，电视机进入待机状态；在待机状态下按下遥控器上的待机键或主机面板节目加/减键，电视机进入开机状态。



③ 关机

开机状态时按下遥控器上的“待机”键，电视机的指示灯为蓝色，此时，电视机进入待机状态。按下主机上的电源开关“**0**”键，可切断电视机的电源。

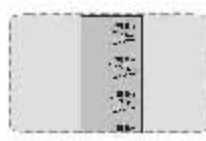


注：如果很长时间不使用本机，那么请将交流电源线插头拔出插座。

④ 改变频道（音量）的简单按钮操作



按下遥控器上的节目增减键即可切换频道（音量的增减请按音量增减键）



按下电视机上的节目增减键即可切换频道（音量的增减请按音量增减键）



按下遥控器上的数字键即可直接选择频道（默认三位数输入方式），操作中将数字号“**1**”可以，模拟信号默认二位数输入方式。

主菜单

主菜单说明

主菜单：电视、广播、资讯、节目管理、导视、设置、USB

左/右键循环选择各菜单项，确认键确认进入所选菜单项，退出键退出菜单；
当选择电视时，进入电视列表；广播进入广播列表；资讯进入资讯列表；节目管理进入节目编辑状态；导视显示EPG信息等；用户可通过设置菜单调节电视机的各种参数值；USB功能仅在插入USB时有效；

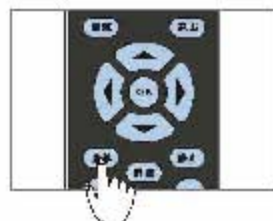


菜单基本操作

基本操作

本机使用一个屏幕菜单系统来引导您进行操作，下面介绍如何用遥控器的相应按钮来操作屏幕菜单系统以达到您满意的视听效果

- ① 按下遥控器/面板上的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 要选择显示所需要的菜单或选项，按左/右键进入，按确认键确认。
- ③ 要选择相应的菜单或选项，按上/下键选择，按确认键或左键进入。
- ④ 要返回前一菜单或选项，按菜单键。
- ⑤ 要改变您所选择选项的设置，按左/右键。
- ⑥ 要关闭菜单，请连续按菜单键或按退出键。
- ⑦ 要进入下一级菜单或确认事项，按确认键。



注：机身上按键的使用，请参照遥控器的操作说明进行，后述说明所述<左>指左/右，<上>指上/下，OK键指确认。

以下的操作说明及符号基本上是在TV信号状态下的，如有例外将会特别注明。

电视节目列表

- ① 频道号：电视节目列表中的顺序号，如1、2、3等；
- ② 节目名称：对应节目号的节目名称，模拟TV不显示节目名称（显示频道名称）；数字节目名称应显示ISD节目信息中提供的节目名称；
- ③ 操作方式：上/下键可以连续往上或往下移动光标，并支持循环，即到达最后一个节目后按下键回到第一个节目，到第一个节目后按下键回到最后一个节目；按OK键进入当前光标所在的节目；按退出键退出。



广播节目列表



本机型需确认运营商是否提供此服务。
如无此服务，则显示提示信息：运营商未提供服务。
按OK键退出。

- ① 节目号：广播节目列表中的顺序号，如1、2、3等；
- ② 节目名称：广播对应节目的节目名称；
- ③ 操作方式：上/下键可以连续往上或往下移动光标，并支持循环，即到达最后一个节目后按下键回到第一个节目，到第一个节目后按下键回到最后一个节目；按OK键进入当前光标所在的节目；退出键退出。

资讯列表



本机型需确认运营商是否提供此服务。
如无此服务，则显示提示信息：运营商未提供服务。
按OK键退出。

导视



- ① 第一行当前频道名称
- ② 第二行：选定日期及时间节目指南；
- ③ 第三行：时间段
- ④ 第四行起：各频道对应的节目信息
- ⑤ 操作方式：上/下键可以连续往上或往下移动光标，选择需要查看的频道；左/右键在光标所在行（频道）左右移动（时间段），查看相应的节目信息；黄色键用于进入和退出日期切换，按黄色键进入日期调整，如当前日期为2月5日，按左/右键调整日期，显示键进入光标所选节目的详细列表。再按黄色键退出日期切换；OK键确认操作；退出键退出菜单。



设置菜单功能

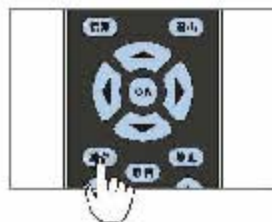
1 基本操作

本机使用一个屏幕菜单系统来引导您进行操作，下面介绍如何用遥控器的相应按键来操作屏幕菜单系统以达到您满意的视听效果

- 1 按下遥控器/面板上的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 要选择“设置”菜单，按 $\leftarrow/\rightarrow$ ，按“OK”键确认。
- 3 要选择需要调整的菜单或选项，按 $\uparrow/\downarrow$ ，按“OK”键或 $\rightarrow$ 确认。
- 4 要返回前一级菜单或选项，按菜单键。
- 5 要改变您所选择选项的设置，按 $\leftarrow/\rightarrow$ 。
- 6 要关闭菜单，请连续按菜单键或按退出键。
- 7 要进入下一级菜单或确认事项，按确认键。

注：机身上按键的使用，请参照遥控器的操作说明进行，后述说明所述 $\leftarrow/\rightarrow$ 指左/右， $\uparrow/\downarrow$ 指上/下，OK键指确认。

以下的操作说明及插图基本上是在TV信号状态下的，如有例外将会特别注明。



2 图像

注：以下所有菜单初始设定请以实物为准，说明书只对如何操作进行具体说明

图效-选择合适的图像效果

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 然后按左/右键选择“设置”菜单，按确认键进入。
- 3 按上/下键选择“图像”选项。
- 4 按右键或确认键进入下一级菜单。
- 5 按上/下键选择“图效”选项。
- 6 按左/右键选择所需的图效模式，有四种图效可以选择，分别为标准、明亮、柔和、自设定。
- 7 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键关闭菜单。

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

亮度-调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用

对比度-调节画面的黑白层次，适当的对比度可使画面清晰明亮

色度-调节色彩的鲜艳度，饱和度（在VGA状态下无此功能）

清晰度-调节画面清晰度（在VGA状态下无此功能）



菜单功能

色调-调节色彩的色调

注：只有在NTSC制图像状态下才可以选择和调整色调功能。

色温-调节画面的冷暖感觉

注：有三种色温可以选择，分别为标准、暖色、冷色。冷色温整体色调略微偏蓝，暖色温整体色调略微偏红，标准色温介于两者之间。

3 声音

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。



平衡-调节左右喇叭声音大小比例

注：正常情况下将平衡值设置为0。

TV声源-调节电视机ATV的声源，SIF/MONO

智能音量-调节电视机的声音效果

音效-调节电视机的声音效果

注：正常有五种音效模式可以选择，分别是立体声、影院、新闻、音乐、自设定。

均衡-调节电视机的声音效果

注：根据用户需要调整，调整均衡设置后，音效将自动变为自设定。

电脑声源-选择输出的声音通道

在VGA模式下，声音输入可以在HDTV、ATV、AV1、AV2、S-VIDEO之间选择。

菜单功能

4 时间

当前时间

通过左/右键设定当前时间。

开机时间

通过左/右键设定自动开机时间。

睡眠时间

通过遥控器左/右键选择睡眠时间，最大值为240分钟。

开机频道

设定自动开机频道。

关机时间

通过左/右键设定自动关机时间。

自动待机

通过左/右键选择“开”或“关”，选择“开”无信号时15分钟后自动待机。



5 功能

语言 选择语言种类

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 按左/右键选择设置选项，按确认键进入。
- 3 按上/下键选择“功能”，按右键进入下一级菜单。
- 4 按上/下键选择“语言”选项。
- 5 按左/右键选择语言的种类，有两种选项“中文/English”和“English/中文”。
- 6 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键关闭菜单。



注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

伴音制式

可选的声音制式有：D/K、M、B/G、I。

彩色制式-选择视频信号制式，中国大部分地区TV信源下默认为PAL制

可选的彩色制式有：PAL、NTSC。

比例模式-选择显示比例（各信源下状态不同）

可选的比例模式有：4:3、16:9、自动、缩放1、缩放2

注：全屏显示模式下观看，不要长时间使用屏幕两侧有黑带的显示模式（如4:3模式等），以免导致液晶屏幕永久性损伤。

降噪-降低画面噪点干扰

注：有四种设置可以选择，分别是低、中、高、关，只有TV、AV、USB、S-端子、高清、HDMI信源下有作用。

菜单功能



节目列表

- ① 频道号：电视节目列表中的顺序号，如1、2、3等；
- ② 节目名称：对应节目号的节目名称，模拟TV不显示节目名称（显示频道名称）；数字节目名称应显示TS流节目信息中提供的节目名称；
- ③ 操作方式：上/下键可以连续往上或往下移动光标，并支持循环，即到达最后一个节目后按下键回到第一个节目，到第一个节目后按下键回到最后一个节目；
按OK键进入当前光标所在的节目；
紫色键设置/取消光标所在频道为喜爱频道；将光标所在频道加入喜爱节目列表中。
蓝色键设置/取消光标所在频道为隐藏频道；把当前的节目设成跳跃状态，即按频道加减键时无法选到该频道。

高级

- ① 自然光-选择自然光功能的开关
自然光：内部芯片根据输入画面内容自动调节背光亮度，从而达到优化画面质量及降低功耗作用。开启自然光后背光不可调。
- ② 青光：用户根据自己喜好手动调节青光亮度。
- ③ 电影模式-选择是否开启电影模式（VGA下无此功能）
- ④ 菜单透明度-调整菜单的透明效果
注：调节范围（0-15）
- ⑤ 系统信息（DTV读取信息，不可调整）
功能菜单下的子菜单选择；
进入子菜单方式：OK键或石键。
调制方式16,32,16,4 QAM；
载波方式：单/多载波
信号强度：10%~100%（显示实际值）

菜单功能

6 搜台 (只在TV信号下有作用)

自动搜台 进入自动搜台功能

- 1 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单, 按左/右键选择设置, 按确认键进入。
- 2 按上/下键选择“搜台”选项。
- 3 按右键进入下一级菜单。
- 4 按上/下键选择“自动搜台”选项。
- 5 按右键或确认键进入搜台状态。
- 6 按下菜单键选择菜单中“是”退出模拟自动搜台状态, 再按下菜单键选择菜单中“是”退出数字自动搜台。

注: 操作过程如图 (1.2.3.4.5)



(1)



(3)



(4)



(2)



(5)

注: 以下所有相似操作请参照自动搜台, 不再做具体描述。

手动搜数字台-进入手动搜台功能

注: 进入方法参照自动搜台。按左/右键选择频道号, 再按确认键确认, 如果无搜索结果如图 (2)。



(1)



(2)

菜单功能



手动模拟搜台

① 存储到-当前搜到台后，按紫色键存储，看菜单提示

② 伴音制式-选择伴音模式

③ 当前频道-选择当前频道

注：左右键调节当前频道号，同时后台切换到相应的频道

④ 搜索-直到搜到有模拟信号的频点

注：非搜台状态时，右键正向搜索，左键反向搜索；
正向搜索时，左键停止搜索，频率点停留在搜索位置；
反向搜索时，右键停止搜索，频率点停留在搜索位置；

⑤ 跳跃 进入台号跳跃功能

7 几何（只在VGA信源下有作用）

自动调整-自动调整屏幕显示到最佳状态

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单，按左/右键选择设置，按确认键进入。
- ② 按上/下键选择几何选项。
- ③ 按右键或确认键进入下一级菜单。
- ④ 按上/下键选择“自动调整”选项。
- ⑤ 按右键或确认键进行自动调整，自动调整完成后，电视会自动退出菜单。

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

水平位置-调整画面的水平位置

垂直位置-调整画面的垂直位置

时钟-调整画面的采样频率

相位-调整A/D的采样相位

USB功能

信源-选择USB功能

1. 按下遥控器或前面板上的“信源”键打开信源菜单。
2. 按下上/下键选择“USB”选项。
3. 按下左/右键或OK键进入“USB”，屏幕显示USB根菜单界面。
4. 按下遥控器上的USB功能键进行USB功能下的各项操作。

注：USB功能键由“USB、左、上、右、左、右、上、下、OK、退出”组成。



USB菜单操作

1. 连续按“左、右”键可以在“图像”、“音乐”、“电影”、“文本”之间选择，按“OK”键进入选择。
2. 按“上、下”键选择所需磁盘（磁盘分区情况随用户USB设备情况而定），按“OK”键进入该磁盘。
3. 按遥控器“USB”键直接返回根目录。
4. 在菜单目录中按“上、下”键选中“返回”，按确认键返回上一级目录。



A、图像文件播放：

在图像状态下，按“上、下”键选择磁盘，按“OK”键进入该磁盘，按“上、下”键选择图像，按“OK”键确认选择该图像，按“▶▶”键播放图像。按“◀◀、▶▶”可缩小、放大播放图像。

B、音乐文件播放：

在音乐状态下，按“上、下”键选择磁盘，按“OK”键进入该磁盘，按“上、下”键选择音乐，按“OK”键确认选择该音乐，按“▶▶”键播放音乐。按“◀◀、▶▶”可选择上一曲、下一曲，“◀◀、▶▶”快速退、快速进。



C、电影文件播放：

在电影状态下，按“上、下”键选择磁盘，按“OK”键进入该磁盘，按“上、下”键选择电影，按“OK”键确认选择该电影，按“▶▶”键播放电影。

D、文本文件操作：

在文本状态下，按“上、下”键选择磁盘，按“OK”键进入该磁盘，按“上、下”键选择文本，按“OK”键确认选择该文本，按“▶▶”键播放文本。按“上、下”键可翻页。（文本文件必须为TXT格式）

USB设备使用问题

1、对于某些非标准的USB储存设备，可能出现无法识别的状况，请更换为标准设备。

2、系统可以播放的多媒体文件有4种，分别是：图片和音频/电影/文本。具体而言，系统所能支持的文件格式如下所示。

文件类别（支持的文件格式）为：

图片：JPEG、BMP、PNG；

音频：MP3、AAC；

电影：AVI、TS、MPG 1/2/4等；

文本：TXT

3.常见问题

在使用本系统的过程中，会遇到一些问题，原因有各种各样的，在此列出常见问题以供参考：

- 〔1〕各种文件播放的问题：当相应文件的参数，如图片的像素、视频音频文件的码率和音频文件的采样率超过系统限制以及文件的格式不符或文件有所损坏，系统无法解码时，系统将无法正常播放。
- 〔2〕热插拔问题：请不要在系统读取和传输数据过程中拔掉连线，这样可能会导致系统或设备出现问题。
- 〔3〕在使用移动硬盘、数码摄像机和照相机过程中，请注意设备电源，如果电量不足或不稳定的话，在播放或文件操作过程中会出现错误，系统会跳回主界面，并无法对这些设备进行操作。若出现此种情况请重启电源设备，或拔出连线再重新插入，并保证其电源正常。
- 〔4〕支持标准USB1.1和USB2.0接口传输协议数码设备，如U盘、MP3、移动硬盘等。USB设备的文件格式必须是FAT或FAT32格式。

整机技术规格

整机技术规格	DTL42E9F	DTL46E9F
① 伴音输出功率: 左+右音箱	8W+8W	8W+8W
② 工作电压:	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
③ 额定消耗功率:	200W	280W
④ 可视图像对角线尺寸:	107cm	117cm
⑤ 主机尺寸(宽X高X厚mm):	1017X661.5X112	1130X725.5X112
⑥ 主机带底座(宽X高X厚mm):	1017X723X285	1130X791.6X285
⑦ 主机带底座质量(kg):	约22	约29.5
⑧ 底座质量(kg):	约5	约5
⑨ 环境: 工作温度: 5°C~35°C 工作湿度: 20%~80% 储存温度: -15°C~45°C 储存湿度: 10%~90%		
⑩ 接收频道: 470MHz~全频道有线电视(DS1~57CH Z1~Z38CH)、地面数字电视 VHFHBD~230MHz/UHF470~960MHz频段		
⑪ 适合制式: 国际制式TV: PAL D/K, I, BG AV: NTSC358, NTSC443, PAL		
⑫ 状态显示方式: 屏幕显示		⑬ 调整状态指示: 屏幕视窗菜单
⑭ 屏幕显示语种: 中文、英文		⑮ 射频天线输入: 75Ω 不平衡
⑯ AV视频接口(输入): 75Ω, 1.0Vp-p, RCA 端子		⑰ AV音频接口(输入): 10kΩ, 0.5Vrms

故障分析及排除

- 1 无图像无伴音**
家中保险丝、断路器不正常。
电源插座开关没打开。
电源线路接触不良。
检查信号源。
- 2 遥控器不能操作**
需要更换电池。
电池的极性安装不正确。
主机电源没接通。
- 3 图像正常, 无伴音**
可能音量没打开, 按遥控器上或主机面板上音量“+”键。
可能为静音状态, 再按静音键。
可能伴音制式设定不正确。
有可能电视台出现故障。
- 4 无彩色**
调节色度。
是否为黑白电视节目。
- 5 无图像, 有伴音**
调整亮度、对比度模拟量。
有可能电视台出现故障。
- 6 图像有杂乱波纹**
通常是由于当地干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风等。调节天线距干扰减至最小。
- 7 VGA模式下黑屏 (即做电脑显示器使用时)**
可能是由于电脑所设置的分辨率无法识别, 建议更改为最佳分辨率或其他WINDOWS系统标准分辨率。
- 8 重影干扰**
重影是由经过双通路的电视信号引起的, 一是直接通路; 另一个是反射高楼、山脉或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改进接收效果。
- 9 有雪花点及干扰**
若天线被搁置在电视信号微弱的边缘地带, 图像上会布满斑点。当信号特别微弱时, 则需要架设特殊天线方可改进接收效果。
调节室内、室外天线。
检测天线连接处。
调节频道微调。
可能电视台出现故障。
- 10 火花干扰**
出现黑色斑点、水平条纹或图像抖动、颤动。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电动站或其它电子装置的干扰所引起, 使天线远离干扰源。
- 11 无线电频率干扰**
此干扰产生移动波或斜纹, 有时使图像失去对比度。例如: 手机等, 使机器远离干扰源。

注: TCL公司保留更改产品设计与规格的权利。本产品资料已经仔细核对, 以本准确。所有产品的规格(包括外观与颜色, 但不限于)以实物为准, 若有更改, 恕不另行通知。